

湖南西门子6SE70伺服驱动器维修，6SE70报F008母线欠压

产品名称	湖南西门子6SE70伺服驱动器维修，6SE70报F008 母线欠压
公司名称	湖南诺亚众达自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	长沙市雨花区雨花机电市场 A区附4栋107
联系电话	0731-88913148 15874876705

产品详情

西门子6SE70伺服驱动器报F008母线欠压修复解决方法

当停车后马上快速启动西门子维修MasterDrive时，西门子MasterDrive逆变器/变频器报F008，如果上次停机后停留较长时间再启动，就启动正常，不会出现F008报警。

6SE70变频器经常报F008故障，6se70维修F008故障报警，6se70西门子变频器报警F008，6se70变频器F008，变频器报警F008西门子维修，6se70维修报警F008。

MasterDrive出现F008故障分析：

如下图所示，可以看出出现报警F008与当时直流母线电压的值有很大关系正常情况下停机后直流母线电压没降落到预充电电压的门槛值（ $540 \times 80\% = 432V$ ）之下，此刻运行西门子维修变频器MasterDrive系统会先检测直流母线，鉴于电压处于预充电电压的门槛值以上系统会觉得预充电过程已经完成，但实际上此刻直

流母线电压为上次未放完的电荷，整流单元并没有尽快投入，运行后直流母线电压被一瞬间拉到触发F008($540V \times 76\% = 410V$)，因此触发故障报警F008。

1.设置P600为更大的值，可解决这个问题，针对已设计完成的系统来讲是简单有效的方法，鉴于不需要变更设计。

2.单独运行整流单元和逆变器使整流单元先与逆变器投入，对快捷而频繁的起停只需操作西门子维修变频器MasterDrive可从根本上解决困难。

西门子6SE70伺服驱动器报F008母线欠压修复解决方法

对于西门子MM440、MM430、6SE70系列传动；6RA直流调速器均可提供现场服务。除现场板级更换外，室内维修我们采取器件级维修，将故障元件及不良元件全部进行更换，配有专业的负载测试设备和检验

手段，从而保证了维修质量。